

113 年 2 月 15 日

內政部新聞資料

■新聞稿 1 則 背景資料 份 照片
■請立即發布 請於 年 月 日發布

發稿單位：消防署
發言人：簡萬瑤副署長
行動電話：0921-835-607
聯絡人：楊雅婷科長
行動電話：0928-837-496

行政院專案協助地方購置無人機及機器人

林右昌：運用科技救災 提升消防員安全

內政部今(15)日於行政院院會報告「推動充實直轄市、縣(市)消防機關科技化救災用無人載具裝備協助計畫」，部長林右昌表示，為使第一線消防人員在救災現場資訊及狀況不明的情況下，能先行運用無人機及救災機器人等科技，深入災害現場偵查及火場初步滅火，以降低救災風險，行政院已核定 6.6 億經費，在 113 年協助全國 22 個直轄市、縣(市)消防機關，總計購置 88 台紅外線熱顯像無人機及 88 台救災機器人，確保消防人員救災安全。

林右昌說明，消防人員救災須面臨許多風險及不確定性，運用科技救災，可降低意外的發生，同時兼顧火災搶救的任務需求，像是救災無人機，可應用於山域、火場及水域搜救及即時監控，提供最新的災區影像，讓指揮中心作為決策參考，也能讓前進重災區的救難人員掌握前線狀況；另在執行化學工廠及長隧道災害、核生化、毒氣洩漏、高科技廠房及鐵皮建物或資源回收廠火災等危險性救災任務時，救災機器人可第一時間代替消防人員深入災害現場，除能精準偵測危害氣體及蒐集火場內部資訊外，也可協助火場周界防護射水，節省人力運用，目前全國消防機關總共配有無人機 261 台，救災機器人 34 台。

林右昌指出，消防人員的執勤安全，一直都是政府施政的重中之重，為確保外勤消防同仁救災安全，行政院特別專款協

助地方消防機關購置紅外線熱顯像無人機及救災機器人，113年部分，行政院已核定 6.6 億元，總計購置 88 台紅外線熱顯像無人機及 88 台救災機器人；另行政院已核定「建構國家安全化學與韌性永續計畫」(114-118 年)，114 年起將陸續協助地方購置紅外線熱顯像無人機 72 台及救災機器人 33 台，計 4 億 6,080 萬元，屆時全國將有無人機 421 台及救災機器人 155 台，期盼透過無人機及救災機器人的充實，用科技改變救災模式，逐步成立機器人救災車隊，更全面守護消防人員安全。